



Philips Cineos
Professionele LCD-TV met
Ambilight 2-kanaal

42 inch

LCD met geïntegreerde digitale
tuner

CINEOS

42HF9385D



De ultieme kijkervaring met Ambilight

digitale, interactieve LCD-TV

Verras uw gasten met de ultieme interactieve kijkervaring. Ambilight genereert een uniek omgevingslicht voor een ongeëvenaarde en ontspannende televisiebeleving.

Systeemklaar en toekomstbestendig

- Geïntegreerde DVB-T-tuner voor digitale TV en radio
- Serial Xpress Control-interface voor interactieve systemen

Geweldige kijkervaring en aangenaam comfort

- 2-kanaals actief Ambilight voor een verbeterde weergave
- 100 Hz Clear LCD voor een zeer scherpe beeldweergave (3 ms)
- USB-aansluiting om direct eenvoudig multimedia af te spelen
- Draaivoet met antidiefstalvoorziening
- Full HD LCD-scherm, 1920 x 1080p

Optimale totale eigendomskosten

- Vergrendeling installatiemenu
- Duplicatie via USB voor het snel kopiëren van instellingen en een snelle installatie

Duurzaam en veilig

- Milieuvriendelijk ontwerp en behuizing van vlambestendig materiaal



PHILIPS
sense and simplicity

Specificaties

Beeld/display

- Schermdiagonaal:** 42 inch / 107 cm
- Beeldformaat:** 16:9
- Schermtipe:** Full HD LCD W-UXGA Act. matrix
- Schermsresolutie:** 1920 x 1080p
- Helderheid:** 550 cd/m²
- Contrastverhouding (normaal):** 1200:1
- Dynamisch schermscontrast:** 8000:1
- Kijkhoek:** 176° (H)/176° (V)
- Responstijd (normaal):** 3 (BEW-equivalent) ms
- Kleurverwerking:** 4 triljoen kleuren (14-bits RGB)
- Beeldverbetering:** 3D-combifilter, 3:2/2:2 motion pull-down, Active Control met lichtsensor, Perfect Pixel HD Engine, Dynamisch-contrastverbetering, Onderdrukking van gekartelde lijnen, Progressive Scan, Pulse Killer Chip, Widescreen Plus, 1080p 50/60 Hz verwerking, 100 Hz Clear LCD, 1080p 24/25/30 Hz verwerking, Dubbele framesnelheid, HD Natural Motion
- Schermsverbetering:** Scherm met anti-reflectiecoating

Ondersteunde beeldschermresolutie

Videoformaten

Resolutie	Herhalingsfrequentie
480i	60Hz
480p	60Hz
576i	50Hz
576p	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	24 Hz, 25 Hz, 30 Hz
1080p	50 Hz, 60 Hz

Computerformaten

Resolutie	Herhalingsfrequentie
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1360 x 768	60 Hz

Tuner/ontvangst/overdracht

- Antenne-ingang:** 75 ohm coaxiaal (IEC75)
- DVB:** DVB Terrestrial*
- Televisiesysteem:** DVB COFDM 2 K/8 K
- Videoweergave:** NTSC, SECAM, PAL
- Tunerbereik:** Hyperband, S-Channel, UHF, VHF

Geluid

- Geluidssysteem:** Virtual Dolby Digital, BBE
- Uitgangsvermogen (RMS):** 2 x 8 W
- Geluidsverbetering:** Digitale signaalverwerking, Dynamic Bass Enhancement, Grafische equalizer

Luidsprekers

- Ingebouwde luidsprekers:** 4
- Luidsprekertypen:** Geïntegreerde woofers met woox, Dome-tweeter

Connectiviteit

- Extern 1 SCART:** Audio L/R, CVBS in/uit, RGB
- Extern 2 SCART:** Audio L/R, CVBS in/uit, RGB
- Ext. 3:** YPbPr, Audio L/R in
- Extern 4:** HDMI v1.3
- Extern 5:** HDMI v1.3
- Extern 6:** HDMI v1.3
- Aansluitingen aan de voor- en zijkant:** Audio L/R in, CVBS in, Hoofdtelefoon uit, S-Video in, USB
- Andere aansluitingen:** Analoge audio links/rechts uit, Common Interface, S/PDIF uit (coaxiaal)
- Connectiviteitsverbeteringen:** Seriele Xpress-interface, UART mini-aansluiting van 3,5 mm
- HDMI-functies:** Equalizer via kabel, Kabels uit categorie 1 en 2, Gecomprimeerde audio, Ondersteuning voor meerdere snelheden, Ondersteuning voor PC-formaat, Resoluties

720p, 1080i, 1080p

Gebruiksgemak

- Comfort:** Hotelgastfuncties, Kanaal voor inschakeling, Volumebeperking, Welkomstbericht, Sleptimer
- Gemakkelijk te installeren:** TV-instellingen dupliceren via USB, Toetsenbordvergrendeling, Beveiligde toegang tot het menu, Automatische programmanamen, Automatische zenderinstelling, Automatisch tuningsysteem (ATS), Automatisch opslaan, PLL digitaal afstemmen, Plug & Play
- Gebruiksgemak:** Automatische volumeregelaar (AVL), Delta Volume per voorkeuzezender, Grafische gebruikersinterface, Weergave op het scherm, Programmalijst, Zijbediening, 1 lijst met kanalen, analoog/digitaal
- Elektronische programmagids:** Elektronische programmagids voor 8 dagen, Nu + Straks EPG
- Teletekst:** 1200 pagina's Hypertext
- Teleteksttalen:** Cyrillisch, Oost-Europees, West-Europees
- Teletekstverbeteringen:** Habit Watch, Programma-informatieregel
- Type afstandsbediening:** RC4450
- Firmware-upgrade mogelijk:** Auto-upgradewizard voor firmware, Firmware-upgrade mogelijk via USB
- Aanpassingen van beeldformaat:** 4:3, Auto Format, Filmmodus 14:9, Filmmodus 16:9, Superzoom, Breedbeeld, ongeschaald (1080p dot by dot)
- Multimedia:** Digital Media Reader (browser), USB autobreak-in
- Andere handige opties:** Kensington-slot, Om te zetten naar TV voor consumenten

Multimediatoeepassingen

- Multimedia-aansluitingen:** USB
- Afspeelformaat:** MP3, Diapresentatiebestanden (.alb), JPEG-afbeeldingen

Voeding

- Netstroom:** AC 220 - 240 V +/- 10%
- Energieverbruik:** 232 W
- Stroomverbruik in stand-bystand:** 0,8 W
- Omgevingstemperatuur:** 5 °C tot 35 °C

Afmetingen

- Kleur van de behuizing:** Antraciet (donker)
- Afmetingen van set (B x H x D):** 1060 x 675 x 125 mm
- Afmetingen apparaat (met standaard) (B x H x D):** 1060 x 740 x 256 mm
- Afmetingen van doos (B x H x D):** 1160 x 881 x 310 mm
- Gewicht van het product:** 27,6 kg
- Gewicht (incl. standaard):** 30,8 kg
- Gewicht (incl. verpakking):** 59 kg
- Compatibel met VESA-wandmontagesysteem:** 600 x 400 mm

Accessoires

- Meegeleverde accessoires:** Garantiekaart, Netsnoer, Draaibare tafelstandaard, Afstandsbediening
- Optionele accessoires:** IR-receiver/blaster (IR-link), Instelbare afstandsbediening RC2573GR

Ecologische specificaties

- Veiligheid:** Behuizing van vlamvertragend materiaal

Ambilight

- Ambilight-functies:** Ambilight 2-kanaal, Automatisch aanpassen aan video, Efficiënte spaarlamp, Volledige werking vanuit stand-by
- Ambilight-systeem:** LED diepe kleuren
- Dimmerfunctie:** Handmatig en via lichtsensor



Productkenmerken

Ambilight 2-kanaal

Ambilight maakt de weergave nog indrukwekkender door toevoeging van omgevingslicht dat wordt aangepast aan de kleuren en de lichtsterkte van het beeld. Dit voegt een nieuwe dimensie aan uw kijkplezier toe, waardoor u volkomen opgaat in de beelden waar u naar kijkt. Het schept een sfeer waarin u details, contrast en kleur beter waarneemt en ontspannender televisie kijkt. Ambilight past de kleuren automatisch en onafhankelijk aan volgens de veranderende beelden op het scherm.

Geïntegreerde DVB-T-tuner

Met de geïntegreerde DVB-T-tuner kunt u naast de bestaande analoge kanalen ook Digital Terrestrial TV-kanalen ontvangen. Ook kunnen uw gasten luisteren naar digitale radiostations met een hoge geluidskwaliteit, zonder dat u extra radioreceivers hoeft aan te schaffen.

Seriële Xpress-interface

De TV kan worden aangesloten op externe decoders en set-top boxes van alle grote providers van interactieve systemen via de Serial Xpress Control-interface (UART-protocol).

100 Hz Clear LCD

100 Hz Clear LCD zorgt voor een zeer scherpe weergave van heldere, levendige beelden, zelfs bij snelle bewegingen op het scherm. De dubbele framesnelheid heeft een hoge herhalingsfrequentie van 100 Hz. Hierdoor worden snelle bewegingen meer dan twee keer zo scherp weergegeven als bij conventionele LCD-displays, wat resulteert in een responstijd van 3 milliseconden (gemeten in BEW, Perceived Blur-Edge-Width). Deze unieke technologie van Philips brengt de bewegingsscherpte van LCD-displays op een ongeëvenaard niveau.

USB-aansluiting voor multimedia

U kunt een USB-stick op de TV aansluiten voor het direct afspelen van multimediacontent. Ondersteunde afspeelformaten: MP3, diaprojectiebestanden (.alb), JPEG-afbeeldingen. Toegang via gastmenu.

Dupliceren via USB

U kunt in minder dan een minuut eenvoudig alle (kanaal)programmeringsinstellingen van het ene TV-toestel kopiëren naar andere TV-toestellen. De functie zorgt voor synchroniteit tussen TV-toestellen en vermindert de tijd en kosten die nodig zijn voor de installatie aanzienlijk.

Milieuvriendelijk ontwerp

Duurzaamheid is het kernwoord bij Philips. De TV's van het bedrijf worden ontworpen en geproduceerd volgens onze EcoDesign-principes, waarbij we ons richten op milieuvriendelijke producten. Om dit te bereiken, verwijderen we gevaarlijke stoffen en zorgen we voor een lager energieverbruik, een lager gewicht, een efficiëntere verpakking en een betere recycling. Daarnaast hebben Philips-TV's ook een speciale behuizing die is gemaakt van vlambestendig materiaal. Onafhankelijke testen door brandweerkorpsen hebben aangetoond dat TV's soms branden die zijn veroorzaakt door externe bronnen kunnen verergeren, maar een Philips-TV doet dat niet.

Full HD LCD-scherm 1920 x 1080p

Dit beeldscherm heeft een resolutie die wordt aangeduid als Full HD. De nieuwste LCD-schermtechnologie zorgt voor een volledige High Definition-breedbeeldresolutie van 1920 x 1080p, de hoogste resolutie die voor HD kan worden uitgezonden. Dit scherm biedt de best mogelijke beeldkwaliteit voor elk formaat HD-sigitaal en geeft heldere, trillingsvrije Progressive Scan-beelden met verbluffende kleuren. De levendige en scherpe beelden staan garant voor comfortabel kijkplezier.



Publicatiedatum
2007-12-20

Versie: 2.0.4

12 NC: 8670 000 31419
EAN: 87 12581 34516 7

© 2007 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips Electronics N.V. en hun respectieve eigenaren.

www.philips.com